

# Cariograma como ferramenta da avaliação do risco de cárie em crianças e adolescentes: revisão da literatura

Giulia das Neves Cavalcanti,<sup>1</sup> Marlus Roberto Rodrigues Cajazeira,<sup>2</sup> Marcia Rejane Thomas Canabarro Andrade<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Acadêmico do Curso de Odontologia, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

<sup>2</sup>Departamento Odontopediatria, Curso de Odontologia, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

giulianeves@id.uff.br

**Objetivo:** o objetivo deste estudo é realizar uma revisão da literatura sobre a utilização do Cariograma como uma ferramenta de avaliação do risco de cárie em crianças e adolescentes. **Material e Métodos:** para esta revisão da literatura foi realizada busca bibliográfica no banco de dados Pub Med. Foram utilizados os descritores “*Cariogram*” AND “*Children*”. Os artigos clínicos que utilizaram o Cariograma como ferramenta para análise do risco de desenvolvimento de cárie em crianças e adolescentes, e que foram publicados nos últimos 10 anos, foram incluídos neste estudo. **Resultados:** após a busca bibliográfica, foram identificados 43 artigos elegíveis. Desses, 21 artigos foram excluídos (7 = desfecho diferente; 6 = revisões da literatura, 6 = adultos, 1 =

não usou o Cariograma e 1 = dados insuficientes). Dos 22 estudos incluídos na revisão 18,1% (n=4) não consideraram o Cariograma a melhor ferramenta para predizer o risco de cárie do paciente. A sensibilidade e especificidade (Acurácia) do modelo variou entre 60% e 90%. Dentre as variáveis testadas, a experiência passada de cárie foi a variável mais frequentemente relacionada com o risco de cárie futura, demonstrado em 59,0% (13/22) dos estudos revisados. **Conclusão:** o Cariograma mostrou ser uma ferramenta eficaz na análise da predição de risco de cárie dentária, na maioria dos estudos. **Palavras-chave:** Cárie dentária; Crianças; Fatores de risco.